

# OTIMECTIN®

## DIERGEHEESMIDDEL UDA

### Samenstelling

Bevat per gram gel: 1 mg ivermectine.

### Beschrijving

OTIMECTIN® bevat als werkzaam bestanddeel ivermectine. Ivermectine behoort tot de groep van avermectinen, chemotherapeutica die wat betreft hun structuur overeenkomen met macrolide antibiotica. Ze zijn niet duidelijk werkzaam tegen bacteriën of schimmels.

Ivermectine is zeer lipofiel en daardoor bijna onoplosbaar in water. Avermectinen interfereren met de neurotransmitters glutaminezuur en gamma-aminoboterzuur (GABA) waardoor

storingen in de zenuwsignaaltransmissie optreden (opening van de chloride-ionkanalen).

Dit resulteert in verlamming en uiteindelijk de dood van gevoelige parasieten. Bij zoogdieren passeren ze slechts in geringe mate de bloed-hersenbarrière (basis van selectieve toxiciteit).

Ivermectine is werkzaam tegen maagdarmpwormen, longwormen en ectoparasieten (o.m.

horzellarven, bloedzuigende luizen, teken en mijten).

Resistentie is aangetoond bij enkele nematoden (o.m.

Haemonchus contortus, Ostertagia circumcincta en

Trichostrongylus

colubriformis). Resistentie bij gevoelige ectoparasieten is (nog) niet bekend.

Ivermectine resistente species vertonen partiële kruisresistentie (potentieverschillen tussen derivaten) met andere avermectinen en

milbemycinen. De desbetreffende resistente imutanten

van deze species vertonen vaak ook resistentie tegen andere anthelmintica zoals benzimidazolen (multipole

resistentie).

### Diersoort

Kat.

### Indicaties

Bestrijding van oormijt (*Otodectes cynotis*) bij de kat.

### Contra-indicaties

Niet toepassen bij dieren met een geperforeerd trommelvlies.

### Bijwerkingen

Niet bekend.

### Toedieningswijze en dosering

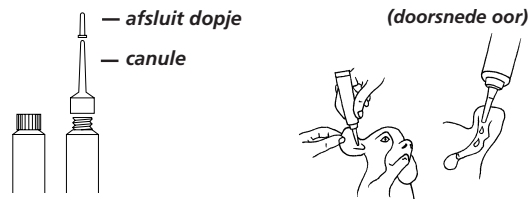
Uitsluitend bestemd voor locale toepassing in de gehoorgang.

De dosering bedraagt 1 mg ivermectine per oor. Vul de gehoorgang volledig met Otimectin® en masseer voorzichtig tot de vloeistof gelijkmatig in de gehoorgang is verdeeld.

Herhaal de behandeling na 7 en na 14 dagen.

### Aanwijzing voor een juiste toediening

**1** Draai de dop van de tube. **2 Druk en draai** de dop omgekeerd op de tube, om seal te verbreken. **3** Canule op tube draaien. **4** Druk na gebruik het afsluit dopje weer op de canule.



Na toediening kan de basis van het oor kort en voorzichtig gemasseerd worden om het preparaat in de diepere delen van de gehoorgang te laten doordringen. Als het product bestemd is voor gebruik bij meerdere dieren, één tube per dier gebruiken.

**Speciale voorzorgen bij gebruik** Geen.

### Toepassing tijdens dracht en lactatie

Geen waarschuwingen.

### Interacties

Niet toepassen in combinatie met middelen die hetzelfde werkingsmechanisme bezitten.

**Wachttijd(en)** Niet van toepassing.

### Voorzorgen voor de toepasser

Bij de toepassing direct huidcontact vermijden.

### Uiterste gebruiksdatum

Zie vermelding op de verpakking.

**Bewaring** Niet boven 25°C en niet invriezen. Buiten bereik van kinderen bewaren.

**Verpakking** Tube met 10 gram, met canule.

**REG NL 09990**

**Registratiehouder** Le Vet B.V., Oudewater

**Status** 06/2003